

TECHNICAL DATA

ACCU-VIS®/BELLE CRUMBLES™

SYSTÈME DE COULIS ET D'ÉTANCHÉITÉ

DESCRIPTION

ACCU-VIS/BELLE CRUMBLES est un mélange de bentonite granulaire et d'un liquide polymère à activation rapide qui forme une pâte et qui offre un moyen économique de sceller et mettre un coulis aux trous de forage, aux tubages de puits, et aux structures en terre. Un fois réglée, la pâte forme un joint de coulis complet avec une faible perméabilité.

USAGE RECOMMANDÉ

Pour mettre hors service les trous de forage abandonnés et sceller les boucles de chaleur géothermiques.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Hydratation différée, permettant à la bentonite de prendre de l'expansion dans les trous de forage
- ▶ Joint d'étanchéité souple à faible perméabilité; protège l'aquifère des contaminants de surface
- ▶ Ne génère pas de chaleur d'hydratation
- ▶ Affaissement minimal du coulis
- ▶ Pompage avec pompe à engrenage à pression réduite

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Densité	9.3 lb/gallon-0.92kg/l
Perméabilité	1.0 x 10 ⁻⁸ cm/sec (en eau douce)
Conductivité thermique	0.45 Btu/hr/ft/F; 0.75 watts/mètre °C
Total des solides actifs	20.0% au poids
Rendement	4.01 ft ³ -0.11 m ³

MÉLANGE ET APPLICATION

Ajouter 8 onces ACCU-VIS à 24 gallons (0.25 litres par 109 litres) d'eau douce et bien mélanger. Ajouter rapidement un sac de 50 lbs (22.7 kg) de BELLE CRUMBLES à la pâte ACCU-VIS en mélangeant doucement. Commencer le pompage lorsque BELLE CRUMBLES est complètement distribué dans le mélange eau/polymère. Lorsque le lot est pompé, rincer la pompe, les tuyaux et le tube plongeur avec de l'eau fraîche.

SCELLER UN TUBAGE

Pomper la pâte ACCU-VIS/BELLE CRUMBLES à travers un tube plongeur inséré par l'espace annulaire. Remplir l'espace annulaire de bas en haut; retirer le tube plongeur lentement pendant que la pâte est évacuée. Pomper jusqu'à ce que le coulis retourné à la surface soit la même densité que le coulis injecté dans le trou.



MISE HORS SERVICE ET ABANDON DES TROUS DE FORAGE

Pomper la pâte ACCU-VIS/BELLE CRUMBLES auparavant mélangée à travers un tuyau de forage ouvert ou un tube plongeur. Remplir le trou de bas en haut, et retirer la foreuse ou le tube plongeur lentement pendant que le trou de remplit.

EMBALLAGE

BELLE CRUMBLES, sac 50 lb/22.7kg, 48 par palette. ACCU-VIS Seau 44 lb/19.8kg, 32 par palette. Toutes les palettes sont emballées avec du plastique.

VOLUMES REQUIS DU COULIS

Diamètre (pouces)	Gallons/Pied	Pieds/Gallon
2	0.16	6.25
4	0.65	1.54
6	1.47	0.68
8	2.61	0.38
10	4.08	0.25
12	5.87	0.17
14	8.00	0.13
16	10.50	0.10
18	13.20	0.08

NOTE: Volume de l'espace annulaire = Volume du trou - Volume du tubage O.D.

2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192
847.851.1800 | 800.527.9948 | cetco.com/dpg

CETCO®

IMPORTANT: The information contained herein supersedes all previous versions, and is believed to be accurate and reliable. For the most up-to-date information, please visit cetco.com/dpg. CETCO accepts no responsibility for the results obtained through the application of this information. All weights are approximate. CETCO reserves the right to update information without notice. REV 1/11

© 2011 CETCO